Namenverzeichnis

BELL, P. R. Strukturelle Wechselwirkungen zwischen Kern und Cytoplasma in Pflanzenzellen. 19.
BERGSTRÖM, G. *Siehe* KULLENBERG, B.
BRADLEY, D. J. Hochleistungslaser. 90.
BRISTOWE, W. S. Eine Familie lebender fossiler Spinnen. 115.
BRUCE, A. J. Garnelen der Korallenriffe und ihre Farbmuster. 23.
BURHOP, E. H. S. Neutrale Ströme, einheitliche Feldtheorie und Charm. 136.
CROXTON, C. A. Theorien für die Struktur von Flüssigkeiten. 79.
DUNNE, J. A. Die Begegnung von Mariner 10 und Venus — ein Rückblick. 109.
FERGUSON, D. M. *Siehe* MCCONNELL, G.
GASCOIGNE, S. C. B. Das Anglo-Australische Teleskop. 131.
GOODINGS, E. P. Leiter und Supraleiter aus Polymeren. 123.
HEATH, J. und PERRING, F. Biologische Dokumentation in Europa. 103.
HERIVEL, J. Ampère: Der Bahnbrecher der Elektrodynamik. 34.
HOLM, R. H. Eisen-Schwefel-Cluster in natürlichen und synthetischen Systemen. 38.
KULLENBERG, B. und BERGSTRÖM, G. Kommunikation zwischen Lebewesen auf chemischer Basis. 59.
LEE, A. G. Wechselwirkungen in biologischen Membranen. 67.
MCCONNELL, G., FERGUSON, D. M. und PEARSON, C. R. Chlorierte Kohlenwasserstoffe in der Umwelt. 13.
MICHAELIS, A. R. Die Wissenschaften in der Numismatik. 72.
PEARSON, C. R. *Siehe* MCCONNELL, G.
PERRING, F. *Siehe* HEATH, J.
RAY, N. H. Anorganische Polymere werden aktuell. 9.
REDAKTION
Das Royal Observatory von Greenwich. 102.
Wissenschaft in Westeuropa. 50.
Weizmann und sein Institut. 2.
RICHARDS, R. E. Kernmagnetische Resonanzspektren biochemischer Substanzen. 118.
ROUVRAY, D. H. Pioniere der Isomerenanzahlbestimmung. 28.
SALVAGE, B. Freileitungen oder Erdkabel: Das Problem der elektrischen Kraftübertragung. 3.
SCHOPF, J. W. Das Zeitalter des mikroskopischen Lebens. 51.
SEALY, J. R. William Roxburghs Sammlung von indischen Pflanzenzeichnungen. 84.

Sachverzeichnis

Allgemeine Naturwissenschaften
Wissenschaft in Westeuropa (Redaktion). 50.
Die Wissenschaften in der Numismatik. Michaelis, A. R. 72.
Weizmann und sein Institut (Redaktion). 2.

Astronomie
Das Anglo-Australische Teleskop. Gascoigne, S. C. B. 131.
Die Begegnung von Mariner 10 und Venus — ein Rückblick. Dunne, J. A. 109.
Das Royal Observatory von Greenwich (Redaktion). 102.

Physik
Theorien für die Struktur von Flüssigkeiten. Croxton, C. A. 79.
Neutrale Ströme, einheitliche Feldtheorie und Charm. Burhop, E. H. S. 136.
Hochleistungslaser. Bradley, D. J. 90.

Chemie
Eisen-Schwefel-Cluster in natürlichen und synthetischen Systemen. Holm, R. H. 38.
Anorganische Polymere werden aktuell. Ray, N. H. 9.
Chlorierte Kohlenwasserstoffe in der Umwelt. McConnell, G., Ferguson, D. M. und Pearson, C. R. 13.
Leiter und Supraleiter aus Polymeren. Goodings, E. P. 123.

Paläontologie
Das Zeitalter des mikroskopischen Lebens. Schopf, J. W. 51.

Biologie
Biologische Dokumentation in Europa. Heath, J. und Perring, F. 103.
Wechselwirkungen in biologischen Membranen. Lee, A. G. 67.
Kommunikation zwischen Lebewesen auf chemischer Basis. Kullenberg, B. und Bergström, G. 59.

Biochemie
Kernmagnetische Resonanzspektren biochemischer Substanzen. Richards, R. E. 118.
Strukturelle Wechselwirkungen zwischen Kern und Cytoplasma in Pflanzenzellen. Bell, P. R. 19.

Zoologie
Garnelen der Korallenriffe und ihre Farbmuster. Bruce, A. J. 23.
Eine Familie lebender fossiler Spinnen. Bristowe, W. S. 115.

Elektrotechnik
Freileitungen oder Erdkabel: Das Problem der elektrischen Kraftübertragung. Salvage, B. 3.

Geschichte der Naturwissenschaften
Das Royal Observatory von Greenwich (Redaktion). 102.
Ampère: Der Bahnbrecher der Elektrodynamik. Herivel, J. 34.
Pioniere der Isomerenanzahlbestimmung. Rouvray, D. H. 28.
William Roxburghs Sammlung von indischen Pflanzenzeichnungen. Sealy, J. R. 84.